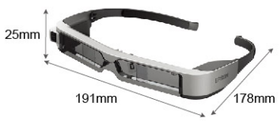
規格
MOVERIO BT-300

EPSON
EXCEED YOUR VISION

技術	
機型	穿透式OTG(Over-The-Glasses)
光學	
顯示裝置類型	Si-OLED（矽基有機發光二極體）
驅動方式	單晶矽主動矩陣
顯示器尺寸	0.43 吋寬面板 (16:9)
像素數量	921,600 像素 (1280 RGB x 720)
重新整理頻率	30 Hz
視野	23˚（對角）
畫面尺寸（投影距離）	2.5 公尺 40 吋，20 公尺 320 吋
色彩重現	24 位元色彩（1677 萬色）
Android 平台	
OS 版本	Android 5.1
預先安裝應用程式	瀏覽器、計算機、日曆、相機、時鐘、連絡人、下載、電子郵件、音樂、搜尋、設定、錄音機、Moverio Apps Market、MovFiler
感應器	
相機	5 百萬畫素
GPS	有，控制器中
羅盤	有，頭戴式顯示器與控制器中配備 3 軸感應器
陀螺儀	有，頭戴式顯示器與控制器中配備 3 軸感應器
加速感應器	有，頭戴式顯示器與控制器中配備 3 軸感應器
週遭環境光感應器	是，10 ~ 30000 lux
連線能力	
無線 LAN	WiFi 認證 IEEE 802.11a/b/g/n/ac、WiFi Miracast（傳送端／接收端）、ODFM、DS-SS
藍牙	Bluetooth Smart Ready Class 2（2.5mW 10　公尺），V4.1
	支援設定檔：HSP／A2DP／HID／OPP／SPP／AVRCP／PAN
USB C/N	micro USB B 類，USB 2.0（裝置端／主控端）
SD 卡插槽	microSD（最大 2GB）／microSDHC（最大 32GB）
音訊接頭	3.5Φ 4 極迷你插孔，CTIA 類
CPU 與記憶體	
CPU	Intel® Atom™ x5 1.44GHz Quad Core
RAM	2 GB
內部儲存空間	16 GB*含 Android OS
使用介面	
觸控板指點法	電容性多點觸控
操作鍵	電源、首頁、最近項目、返回、功能（鎖定、亮度、2D/3D）、音量 (+/ -)
方向控制鍵	上、下、左、右、Enter－確認
支援檔案格式	
視訊	MP4 (MPEG4/ H.264 + AAC)、MPEG2 (H.264 + AAC)、VP8
圖片	JPEG、PNG、BMP、GIF
音訊	WAV、MP3、AAC
3D 支援	併列
音效輸出	
最大音訊輸出等級	150 mV
預設等化器	是（關、遊戲、電影、音樂）
一般	
操作溫度	5˚ C 至 35˚ C（41˚ F 至 95˚ F），濕度 20% 至 80%
存放溫度	-10˚ C 至 60˚ C（14˚ F 至 140˚ F），濕度 10% 至 90%（未凝結）
電源電壓控制器	5V (900 mA)，經 Micro USB 端子
電源電壓 AC 變壓器	100 - 240V AC +/- 10%，50 / 60 Hz，含 Micro USB 纜線
電池使用壽命	約 6 hrs
電池類型	鋰聚合物
頭戴式顯示器尺寸（寬 x 深 x 高）	191mm x 178mm x 25mm（不含遮光罩）
控制器尺寸（寬 x 深 x 高）	56mm x 23mm x 116mm
頭戴式顯示器重量	約 69g（不含遮光罩／不含纜線）
控制器重量	約 129g
包裝內容物	AC 變壓器（100 - 240 VAC，50 - 60 Hz，0.15 A）、USB 纜線、收納盒（半硬質型）、耳塞式耳機及麥克風、遮光罩 x 1（光）、光學鏡片內框、鏡腳橡膠墊 x 2、快速設定指南、鼻墊（包覆式）、使用手冊

尺寸及重量

重量：約 69 g



重量：約 129 g

台灣愛普生科技股份有限公司

台北總公司　02-8786-6688　台北市信義區松仁路7號14樓
高雄辦事處　07-553-3353
客戶服務專線　台北 02-8024-2008　高雄 07-555-5939
http://www.epson.com.tw

經銷商蓋章

2017 年 3 月印製

MOVERIO®
SMART EYEWEAR

EPSON
EXCEED YOUR VISION

MOVERIO BT-300
超輕量的 OLED 雙眼穿透式智慧眼鏡

徹底顛覆
您對世界的認知

高優質擴增實境體驗
矽基 OLED 數位顯示技術以更鮮明的對比度、更豐富的色彩和更高的亮度，帶給您視覺上的饗宴。

配戴性最佳化
輕量小巧的矽質鏡框設計，長時間使用也能自在舒適。

精彩內容帶著走
透過 Wi-Fi 及藍牙，隨時隨地享受 320 吋高解析度 2D 或 3D 內容。

MOVERIO®
SMART EYEWEAR

新一代 Epson Moverio BT-300 智慧眼鏡徹底顛覆您工作、學習與玩樂的方式：前所未見的輕量性與功能性。

主要特色：

高優質擴增實境體驗

全新矽基 OLED 微顯示技術以鮮明對比度、高亮度與高解析度擴增實境影像，毫無瑕疵地將數位內容融合於您眼中的世界。

高對比度

在全透明顯示器上，以無邊緣渲染實現**流暢的擴增實境**。

BT-200（對比率 230: 1）

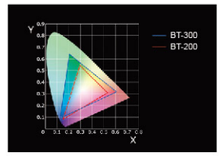
可看見畫面影像

BT-300（對比率 100,000: 1）

無畫面影像

高度色彩重現

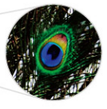
BT-300 採用矽基 OLED 技術，**色彩空間多出1.6 倍以上**。



高解析度

BT-300 採用矽基 OLED 技術，**解析度出色 1.8 倍以上**。

BT-200：QHD



BT-300：720p

配戴性優異

輕量小巧的矽質鏡框設計，方便配戴於一般眼鏡上，即使長時間配戴，舒適度依然不打折。

先進效能

最高可達 6 小時的電池壽命、強大的 Intel® Atom™ x5 1.44GHz 四核心 CPU 與智慧型動作追蹤感應器，為您實現流暢又獨特的效能。

免動手操作性

前置 5 百萬畫素相機與智慧型追蹤感應器使您不必動手便可拍攝 HD 畫質的相片／影片，並啟用擴增實境效果。

ANDROID 基礎

受到普遍採用且方便易用的作業系統催生出人性化且彈性的應用程式開發環境與強大的開發人員社群，建立內容超輕鬆。

智慧眼鏡在手，潛力無窮

玩樂

學習

工作